Index of Claims

	App	licat	tion/C	ontrol	No.
--	-----	-------	--------	--------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/670,772 Examiner

CHOI, YOUNG-HUN
Art Unit

Daniel I. Walsh

2876

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																											_
1	Cla	im	_	_		[	Date	e_			_	Cla	aim	<u> </u>		_		Date	-			$\dashv$		Cla	aim	Ь	_
S2	Final	Original	7/25/06									Final	Original											Final	Original		
3			Ŀ																								
104			Ŀ													$\Box$											L
5   V				_	<u> </u>	_		_	L		Щ			Ш		4		$\perp$	_	_		Ш					L
Section   Sect				_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н			Н	$\dashv$					_		$\dashv$				_	H
107	-		_		⊢	┝	⊢	<del> </del>	⊢	_	Н			Н	-	$\dashv$	_	$\dashv$		_		-				$\vdash$	⊢
Section   Sect	-		_	_	┢	-	<del> </del>	┢	┝	-	H			Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н				Н	H
9   V     109   110   110   110   110   111   V   66   60   61   111   111   112   V   62   63   64   64   64   64   64   64   65   65			_		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	Н			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	一	-		Н				Н	H
10			1 <u>.</u>		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	┢		П			Н	$\neg$	$\neg$		寸	一	$\neg$		Н				П	r
11			_		Г	┢		$\vdash$		<b>-</b>	П			П					┪	=						П	r
13   V			1																								Γ
14			1																								
15   V			_					L	匚																		
16			-				_	_	L		Щ			Ш	Ц	_			_			Щ					L
17			1			_	_	L_	L		Ш			Ш	Щ	_	Ш		_								L
18			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Н			Н						_							L
19			-	<u> </u>	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	_		Н					H
120	$\vdash$		-				-	-	<del> </del>	⊢	Н	_		Н	$\dashv$			$\dashv$		-		-				H	H
21	$\vdash$		-	-	-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	Н			Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$		-						$\vdash$	H
122   123   124   125   125   125   125   126   126   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   137   137   138   139   140   141	-		-	_	$\vdash$	┢	-	┢	-	┢	Н			Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$				<del></del>	┝
123   124   124   125   125   125   126   127   127   128   129   129   130   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   138   137   138   139   140   141   141   142   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$		_		Н	-		$\vdash$			Н			Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-			Н				Н	H
24 √       74       124         25 √       125         26 √       126         27 √       77         28 √       78         29 √       129         30 √       80         31 √       81         32        82         33        83         34        84         35        85         36        86         37        87         38        88         39        90         40        90         41        91         42        92         142          43        94         44        94         45        96         46        96         47        97         48        98         99        149	$\vdash$		_		$\vdash$	T	$\vdash$	T	$\vdash$	Н				П	$\neg$	一		$\neg$	一	$\neg$		$\sqcap$				П	r
125   126   126   127   128   129   129   130   130   130   131   131   131   132   132   133   133   134   134   135   135   136   137   138   138   138   139   140   141   142   142   143   144   145   146   146   146   146   146   147   148   149			1											П					$\neg$								Γ
127   128   128   128   129   129   130   130   131   131   132   132   133			1																						125		Γ
28 √       128         29 √       129         30 √       80         80       130         131       131         32       82         33       133         34       84         35       135         36       85         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       141         44       92         43       144         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148																											
29 √       129         30 √       80         31 √       130         32 33       82         33 4       133         34 5       84         35 6       85         36 7       137         38 8       88         39 9       139         40 90       140         41 41 41       91         42 92       142         43 44 9       94         46 96       146         47 97       147         48 99       148         49 99       149			_													$\Box$											L
30 √     80       31 √     130       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     136       37     86       37     137       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     141       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149							<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	Ш			Щ	$\Box$	_		$\Box$	_			Ш				Ш	L
31 √       81       131         32 33       83       133         34 34       84       134         35 36       85       135         36 37       86       136         37 38       87       137         38 39       88       138         40 41       90       140         41 42       92       142         43 44       94       144         45 46       95       145         46 47       97       147         48 49       99       149	_					<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш			Ш	$\dashv$	4	$\Box$	$\Box$	_	_	Ш	$\dashv$				Ш	L
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-			_	_	$\vdash$	┝	_		$\vdash$	Н	<u> </u>		Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	_	_	$\dashv$					L
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			ν_	_	_	⊢	<del> </del>	-	_	_	_	_		Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	ᅱ	_	Н	$\dashv$					┝
34     84       35     134       36     85       37     136       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       149	-		H	_	$\vdash$	$\vdash$	H	-	⊢	-	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	┥	-	Н	$\dashv$					H
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	<u> </u>	-	Н	-		$\vdash$	$\dashv$	┪		$\dashv$	┪	-	$\vdash$	$\dashv$					H
36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td>1</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Ι</td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><del> </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td>Н</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>H</td></td<>	1		Н		Ι		H	$\vdash$	$\vdash$		Н	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\neg$				Н	H
37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Н		Т	Н	Н	Г	H	П	Н	<u> </u>		Н	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\dashv$				Н	广
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			П		Г				Г	П	П			Н	$\dashv$	ᅥ	М	$\Box$	$\dashv$		Н	$\dashv$					Γ
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38																							138		Γ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																									139		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99													90			$\Box$									140		Ĺ
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Ш		L		L	L_	_	Ш	Ш			Ш		ļ		$\Box$	_								L
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$		Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ь—		$\sqcup$	$\square$	_		$\dashv$	_	_	$\square$	Щ				<b>-</b>	L
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		Н		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	<u> </u>		$\vdash$	-	_	$\dashv$	$\dashv$	4								L
46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	-	-	-	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$
47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash \vdash$	45	$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	<u> </u>	90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash\dashv$	$\dashv$			145	$\vdash$	⊢
48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	H
49 99 149	-		Н		H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \dashv$	$\dashv$				$\vdash$	H
	$\vdash$		H	_	H-	$\vdash$	$\vdash$		H	Н	Н	<del> </del>		H		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$				H	H
		50	H		Т				Т	П	Н		100	$\vdash$	-	$\dashv$			ᅱ		П	$\vdash$			150	Н	r

Cla	aim	Г				Date				_
						Γ	Г		Γ	П
Final	Original									
	101									
L	102 103			L			L_		_	
_	103	_		<u> </u>	_		<u> </u>	-	ļ	Н
	104 105	-	$\vdash$	H	_	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	106	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		├─	-	├	Н
	107			$\vdash$	-	_	┝	-	-	Н
_	108			Г		$\vdash$	$\vdash$			Н
	109									П
	110									$\square$
	111		Ш				_	L_	L_	Ш
<u> </u>	112			_	_	_	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$
<u> </u>	113		$\vdash$	<b>—</b>	_	-	├	-	<del> </del>	Н
	114 115	-	_	⊢	-	_	┝	-	┝	Н
	116		$\vdash$	-	-	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	Н
	117	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	Ī.
	118			$\vdash$			$\vdash$			П
	119									
	120								$\Box$	
	121 122 123	_		_		L	L		<u> </u>	Ш
	122	_	_	_	$\sqcup$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	123	_	$\vdash$	H	$\vdash$	_	┝	<del> </del>	┝	Н
	124 125	$\vdash$	-	-	H	┝	┢	-	$\vdash$	Н
	126 127 128			H			$\vdash$			Н
	127			Г						П
	128									
	129 130			L			L_			
	130	_		_		L_	_		_	Ш
	131		$\vdash$	_		_		_	$\vdash$	Н
	132 133		-	-	-	┝	├	_	┝	Н
	134		-		$\vdash$	-	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н
	135		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	
	135 136						_			П
	137									
	138									
	139	L	L	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140	H	-		L	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	141 142	<u> </u>	-	-	<u> </u>	١	├	⊢		$\vdash\vdash$
	143	-	-	-		$\vdash$	├	-	┝	$\vdash$
	144	<del> </del>	H		-		┢╾	$\vdash$	$\vdash$	Н
	145	Н	Н		Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146									П
	147					Ĺ				
	148									
	149	_		_	L	L	L	<u> </u>	L	Щ
لـــــا	150	L				L.	L		L	Ш